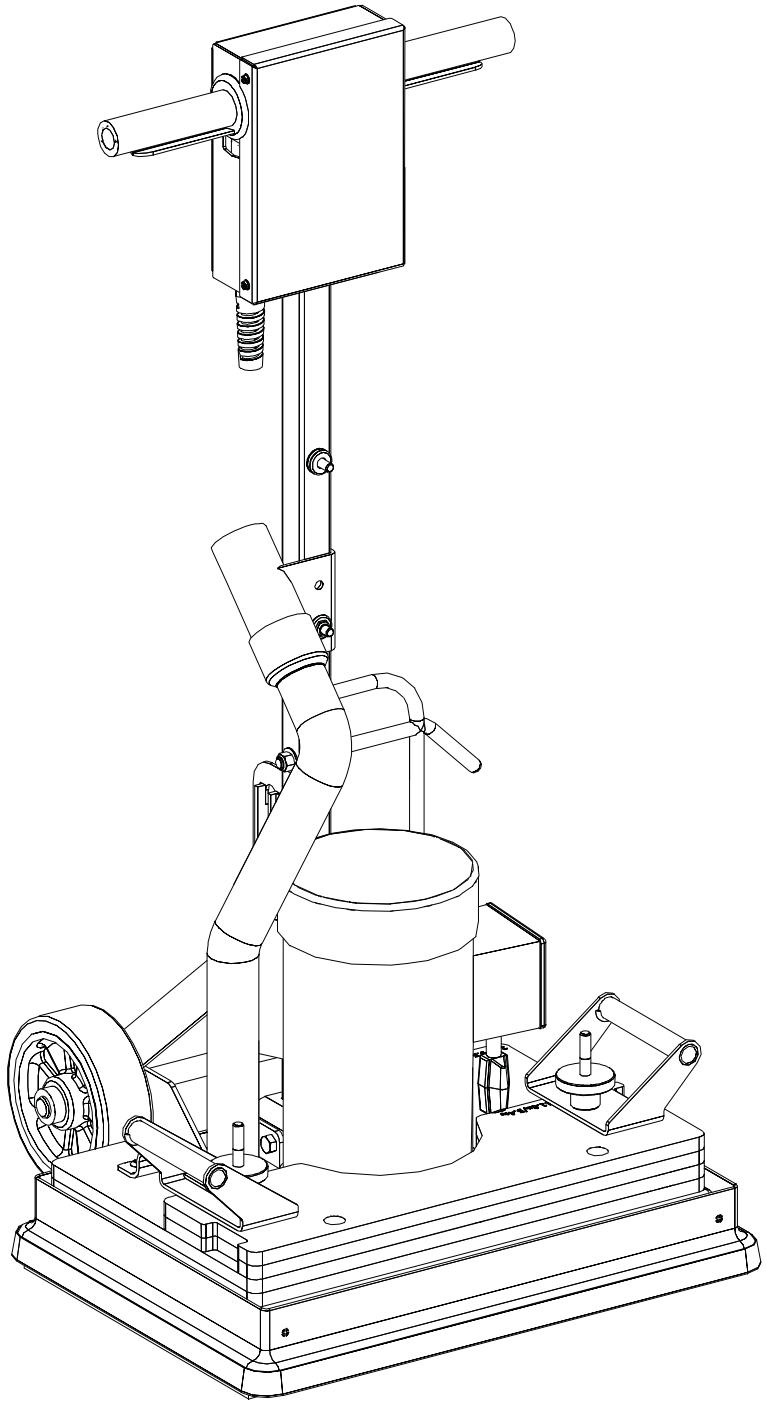
EDGE

Bedienungsanleitung (DE) & Parts Manual

MODELS:

20" EDGE Stick ST / HD

28" EDGE Stick ST / HD



Lesen Sie diese Anleitung, bevor Sie das Gerät benutzen.

Lesen Sie diese Sicherheitshinweise, bevor Sie das Gerät benutzen.

www.rpscorporation.com
www.factorycat.com
www.tomcatequip.com
© 2014 RPS Corporation

VERSION 14.0117
EDGESTICK-OP-DE

EINFÜHRUNG

Dieses Handbuch ist mit jeder neuen Maschine eingerichtet. Dieses Handbuch ermöglicht dem Operator, um die beste Leistung aus Ihrem RPS hergestellt Scheuersaugmas, Libero, Burnisher oder Orbital Wäscher. Lesen Sie dieses Handbuch vor der Inbetriebnahme und Wartung der Maschine.

Diese Maschine liefert hervorragende Leistung, aber die besten Ergebnisse bei den minimalen Kosten erhalten werden, wenn:

• Die Maschine wird regelmäßig gepflegt - pro Maschine den Vorbeugende Instandhaltung Anweisungen.

• Das Gerät ist mit der gebotenen Sorgfalt und Vorsicht betrieben.

• Die Maschine ist mit einer vom Hersteller gelieferten Teile erhalten.

ÜBER DIESES HANDBUCH

INHALTSVERZEICHNIS: Teilt Ihnen, wo Sie in der Anleitung zu suchen.

SICHERHEITSHINWEISE: Abschnitt enthält wichtige Informationen über Gefahren oder unsichere Praktiken der Maschine. Levels von Gefahren entdeckt, durch Produkt-oder Personenschäden oder schweren Verletzungen mit Todesfolge führen.

BEDIENUNG BEDIENELEMENTE / MACHINE COMPONENTS: Zeigt Ihnen die unterschiedlichen Maschinensteuerungen und Funktionen.

GERAETE-SETUP: Zeigt an, wie die Bearbeitung von un-crating der Installation Pads einrichten.

MASCHINENBEDIENUNG: Abschnitt ist es, die Betreiber mit der Bedienung und Funktion der Maschine vertraut zu machen.

WARTUNG: Dieser Abschnitt enthält die vorbeugende Wartung, um die Maschine zu halten und es ist Komponenten in einwandfreiem Zustand. Sie sind in dieser Reihenfolge aufgeführt:
- Scrub Pads
- Service Spielplan
- Maschine Trouble Shooting

TROUBLE SHOOTING: Eine Liste von gemeinsamen Problemen, die auftreten können.

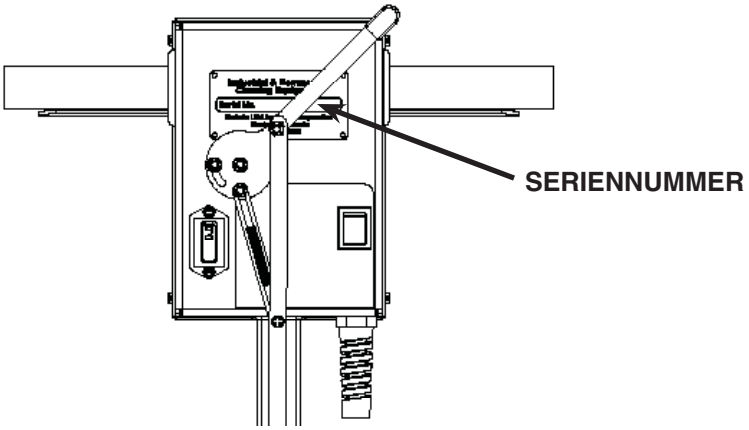
MASCHINE SPECS: Weist du Maschine Spezifikationen für die verschiedenen Teile der Maschine.

MASCHINE INSTALL FORM: Sollte sich bei einem Maschinen-Installation ausgefüllt und per Fax an 1-866-632-6961 oder online unter www.rpscorporation.com.

GARANTIE-POLITIK: Weist du Deckung, Ausschlüsse und Einschränkungen der Garantie.

PARTS: Explosionszeichnungen der Maschine mit einem Teil Pannen.

HINWEIS: Die Seriennummer Ihrer Maschine ist auf der Rückseite des Lenkers befindet.



AS WIR VERTRETEN EINE POLITIK DER STÄNDIGEN VERBESSERUNG - ALLE INFORMATIONEN UND SPEZIFIKATIONEN UNTERLIEGEN ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN.

INHALTSVERZEICHNIS

Einführung 2

Über dieses Handbuch 2

Inhaltsverzeichnis 3

Sicherheitshinweise 4

Bedienung Bedienelemente 7

Geraete-Setup 8

- Installieren EDGE Pads: 8
- Pre-Reinigung Checkliste: 8
- Betrieb - Schrubben: 8

Maschinenbedienung 8

Wartung 9

- Tägliche Pflege: 9
- Wöchentliche Wartung: 9
- Monatliche Wartung: 9
- Jährliche Wartung: 9
- Speichern Maschine: 9

PM Records 10

Battery Charging / EDGE Cordless Nur 12

- External Battery Charging: 12

Battery Maintenance Guide / EDGE Cordless Nur 13

- Sicherheit: 13
- Inspektion und Reinigung: 13
- Lagerung: 13
- Bewässerung: 13

Motor Informationen 14

AC DiagramM 15

Fehlerbehebung 16

Maschine Specs 17

Piezas de desgaste comunes 18

- EDGE Pads und Screens: 18
- EDGE Diamanten zum Polieren von Marmor / Terrazzo: 18
- EDGE Isolator Replacement Kits: 19

Soap Choices 20

Machine Install / Warranty Registration 22

Standard Warranty Policy 23

PARTS SECTION:

Lenker Versionen 25

Scrubdeck Versammlung 26

Bürstendeck Gewichte 27

Water Tank und Lenker 28

Isoliert Lenker 29

Sie werden sehen, vier Arten von Sicherheits-Erinnerungen in dieser Anleitung:

! WARNUNG

WARNUNG weist auf eine potenziell gefährliche Situation, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.

⚠ VORSICHT

VORSICHT weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die bei Nichtbeachtung zu leichten oder mittelschweren Verletzungen oder Schäden an diesem Gerät oder in der Nähe Objekte führen kann. VORSICHT kann auch verwendet werden, um auf unsichere Praktiken aufmerksam zu machen.

HINWEIS

HINWEIS weist auf Informationen als wichtig, aber nicht auf eine Gefahr verbunden. Dieser Hinweis kann zu Sachschäden oder Garantie Warnungen werden.

Ihre Sicherheit und die der anderen, ist sehr wichtig. Die Bedienung dieser Maschine sicher ist eine wichtige Aufgabe.

BETREIBEN SIE DIESES MASCHINE NUR, WENN:

- Sie sind geschult und autorisiert, dies zu tun
- Sie haben gelesen und dieser Bedienungsanleitung verstanden

BEIM BETRIEB DIESER MASCHINE:

- Entfernen Sie lose Gegenstände aus dem Boden, die von der oszillierenden Pad projiziert werden könnte
- Halten Sie Ihre Hände und Füße weg von der oszillierenden Pad
- Betreiben Sie dieses Gerät in denen brennbare Flüssigkeiten vorhanden sind
- Seien Sie vorsichtig beim Rangieren nahe an Wänden

VOR DEM VERLASSEN DER MASCHINE:

- Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie das Netzkabel

VOR DER WARTUNG DES MACHINE:

- Ziehen Sie das Netzkabel

! WARNUNG

Betreiben Sie dieses Gerät rund um Kraftstoffe, Lösungsmittel, brennbare Bodenbeläge, Verdünner, Holzstaub oder brennbaren Materialien. Feuerzeuge, Kontrollleuchten, elektrische Funken und alle anderen Zündquellen ausgelöscht oder vermieden werden. Arbeitsbereiche sollte gut belüftet sein.

! WARNUNG

Tragen Sie immer eine Schutzbrille, wenn diese Maschine in Betrieb zu Augenverletzungen durch Trümmer aus dem oszillierenden Pad projiziert vermeiden.

! WARNUNG

Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, verwenden Sie nicht diese Maschine, wenn es geregnet hat wurde auf oder mit Wasser besprüht.

! WARNUNG

Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, ziehen Sie das Netzkabel vor dem Einstellen der Lenkerhöhe oder Austausch der Pad.

! WARNUNG

Immer schalten Sie das System aus und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie es unbeaufsichtigt lassen. Lassen Sie keine untrainierten Personen diese Maschine in Betrieb.

! WARNUNG

Tragen Sie immer eine Staubmaske Beim Betrieb dieser Maschine um das Einatmen von Staub durch die oszillierende Pad erstellt vermeiden. Das Einatmen von Staub von diesem Gerät erstellt wurden, können zu schweren Verletzungen der Atemwege.

! WARNUNG

Um einen Stromschlag zu vermeiden, sollten Sie nicht auf das Netzkabel ziehen, um die Maschine zu bewegen oder ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.

! WARNUNG

Entfernen Sie nicht, übermalen oder zu zerstören Warnschilder. Wenn Warnschilder beschädigt werden, rufen Sie 1-262-681-3583 kostenlos Ersatz.

! WARNUNG

Um einen Stromschlag zu vermeiden, sollten Sie die Maschine nicht über elektrische Bodenauslässe.

! WARNUNG

Kleiden Sie sicher. Hände, Füße und lose Kleidung von beweglichen Teilen fern auf dieser Maschine.

! WARNUNG

Um einen Stromschlag zu vermeiden, immer das Stromkabel klar der oszillierenden Pad und in gutem Zustand. Heben Sie das Netzkabel über die Maschine.

! WARNUNG

Sie die Maschine nicht unter dem Einfluss von Alkohol oder Drogen. Lassen Sie keine Personen unter 18 Jahren, diese Maschine zu bedienen.

! WARNUNG

Diese Maschine wiegt über 130 Pfund. Versuchen Sie nicht, dieses Gerät allein zu heben. Zwei Personen sind erforderlich, um diese Maschine zu heben.

⚠ VORSICHT

Um Verletzungen und / oder Schäden am System zu vermeiden, sollten die Personen Anheben der Maschine die Hebezwingen auf der Basis der Maschine mit einer Hand, und der Griff mit der anderen zu erreichen.

⚠ VORSICHT

Ziehen Sie immer den Netzstecker und wickeln Sie das Kabel auf der Kabelaufwicklung und behandeln, bevor Sie diese Maschine zu heben.

⚠ VORSICHT

Immer erhöhen und verriegeln Sie den Griff in die richtige Position, bevor Sie versuchen, diese Maschine zu heben. Lassen Sie immer das Pad auf der Maschine vor dem Transport der Maschine, um Schäden an dem Pad Gesicht zu vermeiden.

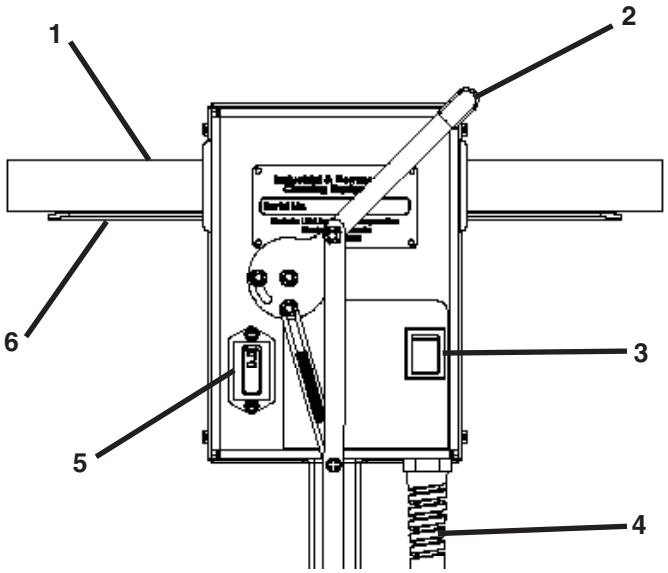
⚠ VORSICHT

Kippen Sie die Maschine auf die Räder und transportieren sie langsam und vorsichtig. Betreiben Sie dieses Gerät, wenn irgendwelche Teile beschädigt wurden oder entfernt werden.

⚠VORSICHT

Änderungen an diesem Gerät kann zu Verletzungen oder Sachschäden führen und die Garantie erlischt.

BEDIENUNG BEDIENELEMENTE



1. **LENKER:** Schaumstoffgepolsterte Lenker bieten ergonomische Unterstützung

2. **LÖSUNG STEUERUNGSEBENE (OPTIONAL):** Steuert Lösung Flow *(Down = RELEASE, Up = OFF)*

3. **NETZSCHALTER (OPTIONAL):** Schaltet das Gerät EIN und AUS

4. **NETZKABEL:** Krankenhaus Klasse 50 ft Schnur

5. **HOUR METER (OPTIONAL):** Sauen die Gesamtmenge der Stunden, die das Gerät verwendet wurde

6. **LENKER TRIGGER:** Drücken des Auslösers aktiviert den Motor Scrubdeck

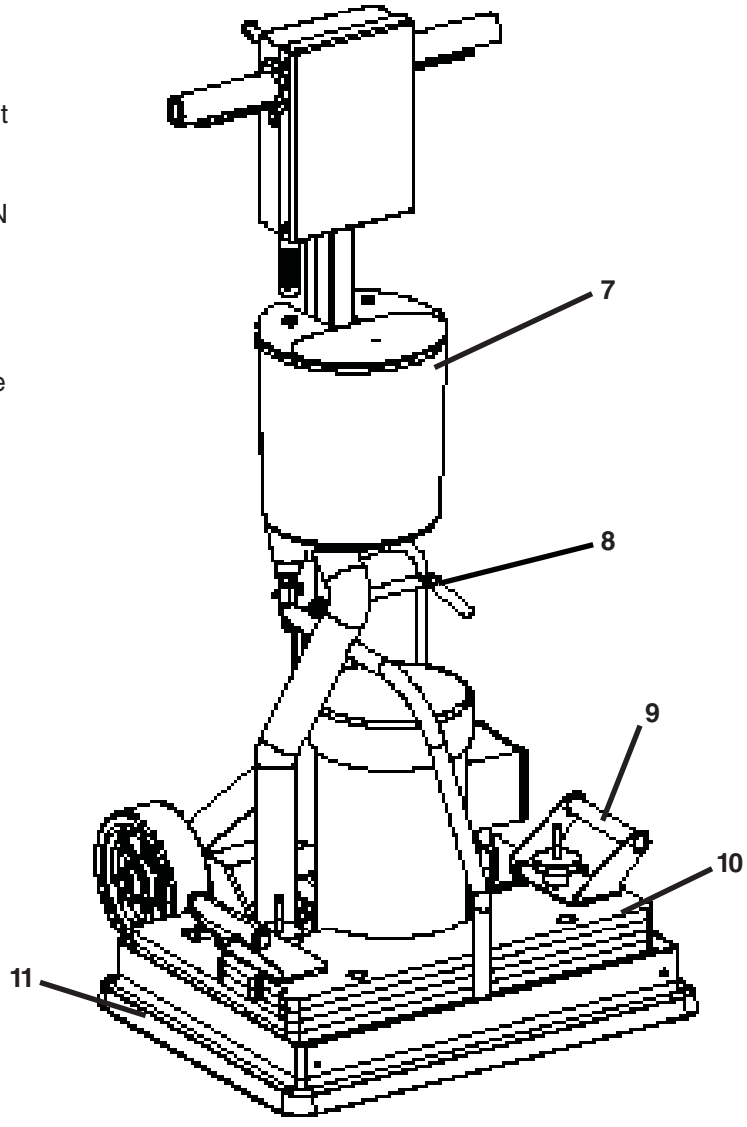
7. **WASSER-LÖSUNG PANZER (OPTIONAL):** 5 Quart-Behälter, damit Wasser auf dem Deck dispersement Ebene

8. **SWIVEL CORD WRAP:** Drehen Sie das Kabel wickeln ermöglichen eine einfache Auf-und Abwickeln des Netzkabel

9. **FAHRSTUHL GRIFFE (OPTIONAL):** Erlaubt zwei Personen Maschine heben

10. **SCHLITZ HANTELSCHEIBEN (OPTIONAL):** 12,5 oder 22,5 £ Hantelscheiben für verschiedene Pad und Nutzung von Anwendungen

11. **STAUBSCHÜRZE (OPTIONAL):** Rock um außerhalb Scrubdeck hilft, Staub und Wasser während der Nutzung



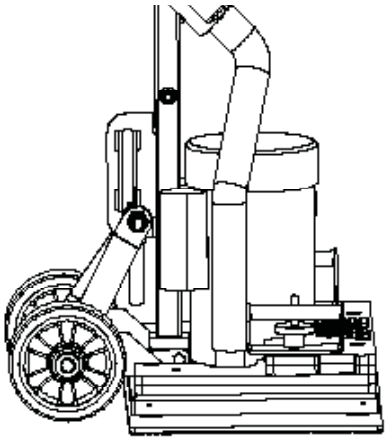
INSTALLIEREN EDGE PADS:

So installieren oder ersetzen Pad:

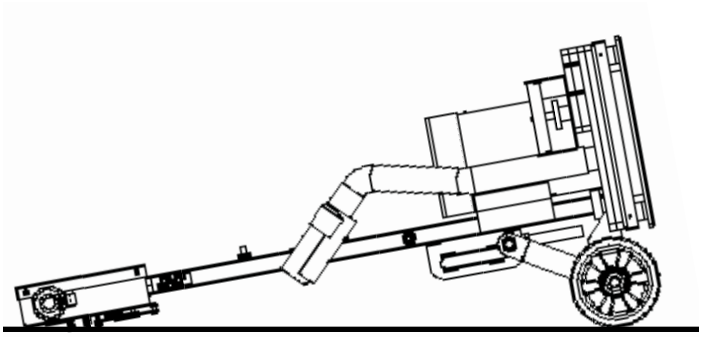
HINWEIS

Vor der Installation oder Austausch Pad, trennen Sie das EDGE Wäscher von der Stromquelle.

1. Sperren umgehen (A) in der aufrechten Position (siehe unten).



2. Schwenk Maschine zurück, bis der Griff auf dem Boden aufliegt (siehe unten).



3. Entfernen bestehende Pad und durch neue Pad -
4. eine ordnungsgemäße 1/2” Überhang an allen Kanten der Grip Gesicht.
5. Drücken Sie Pad fest einrastet.
6. Zurück Maschine in die aufrechte Position.

HINWEIS

NIEMALS aggressive Pads (Maroon Prep, Dominator HD-Streifen, etc.) direkt auf den Grip Gesicht. Verwenden Sie immer Rot oder Blau Spacer Pad Grip Gesicht Schäden zu verhindern.

PRE-REINIGUNG CHECKLISTE:

Lesen und verstehen Sie die Sicherheitshinweise auf den Seiten 3 und 4 vor Inbetriebnahme der Maschine.

1. Überprüfen und sicherstellen, dass es Steckdosen zur Verfügung oder große Spurweite Verlängerungskabel.
2. Überprüfen Sie den Zustand der Pads oder Bürsten.
3. Wenn es Schmutz auf der Fläche, die etwa geschrubbt werden ist - Kehrvorsatz Bereich.

BETRIEB - SCHRUBBEN:

1. Fahren Sie die Maschine an Ort arbeiten. Nie transportieren oder lagern Sie die Maschine ohne Pad, um den Griff Gesicht zu schützen.
2. Überprüfen Sie das Pad. Wenn es geworden ist, reduziert bis zu einer Dicke von weniger als 1/2”, ersetzen Sie das Pad. Pad off wird der Anwendung Bedürfnisse ab, kontaktieren Sie Ihren lokalen Händler für die korrekte Wartung Pads für Ihre Anwendung.
3. Die Maschine Kabel an die Stromquelle. Wenn Schrubben eine Fläche, so bewegen, dass Sie weg von der Stromversorgung. Dies wird Ihnen helfen zu vermeiden Verstrickung mit der Schnur sowie reduzieren die Notwendigkeit sich zu bewegen zu tun eine andere Stromquelle.
4. Stellen Sie den Lenker zu einer bequemen Position. Verriegeln Sie den Lenker in die richtige Position. Die beste Einbaulage ist auf Armlänge mit Kontrolle der Maschine zu helfen und Bedienkomfort zu verbessern. Pflegen Sie die Maschine flach auf dem Boden für einfache Bedienung. Anheben oder Absenken des Lenkers kann die Maschine nach rechts oder links und ungleichmäßiger Druck ziehen / tragen auf dem Pad Oberfläche. Eine neutrale Position Lenker eine neutrale Operation und gleichmäßigen Kontakt des Pad auf den Boden Oberfläche bereitzustellen.
5. Rakel den Lenker Trigger mit beiden Händen, um die Maschine zu starten. Lassen Sie den Auslöser, um Lenker die Maschine zu stoppen.

HINWEIS

Loslassen der Lenkstange Trigger stoppt sofort die Maschine.

WARTUNG

TÄGLICHE PFLEGE:

1. Entfernen Sie die saubere Pads / Bürsten. Verwenden Sie niemals verschmutzte Pads / Bürsten bei der Reinigung. Ersetzen Pads / Bürsten, wenn sie voll gepackt mit Rückstand geworden.
2. Abtropfen lassen und spülen Tanks gründlich spülen Lösung Feed Scrubdeck (Falls zutreffend zu Ihrem Modell).
3. Kontrollieren Saugschlauch für beliebige Objekte behindern den Luftstrom.
4. Wischen Sie Maschine, wenn nötig. Verwenden Sie eine nicht-abrasive, Nicht-Lösungsmittel-Reiniger oder einem sauberen, feuchten Tuch.
5. Bewahren Sie in einem sauberen Bereich.

WÖCHENTLICHE WARTUNG:

1. Flip EDGE Pads.
2. Abtropfen lassen und gründlich ausspülen Tanks. Um gründlich auszuspülen keine Lösung Chemikalien in solution line Ventile, Refill Frischwassertank mit ein paar Liter warmem, sauberem Wasser und die Maschine laufen, bis der Tank leer ist.

MONATLICHE WARTUNG:

1. Prüfen Scrubhead auf Verschleiß.
2. Überprüfen Sie Maschine auf undichte Stellen und lose Schrauben und Muttern.

JÄHRLICHE WARTUNG:

Rufen Sie Ihren Händler vor Ort für die jährliche Wartung.

SPEICHERN MASCHINE:

1. Achten Sie darauf, die Tanks ausspülen vollständig. Um gründlich auszuspülen keine Lösung Chemikalien in Lösung und Ventile, füllen Frischwassertank mit ein paar Gallonen warmen, sauberen Wasser und run Maschine, bis der Tank leer ist.
2. Tipp Scrubdeck Druck auf die Grip Gesicht oder Pads lindern für längere Zeit.

PM RECORDS

CUSTOMER INFORMATION			
CUSTOMER		EMAIL	
ADDRESS			PHONE
CITY	STATE	ZIP	CONTACT

CUSTOMER INFORMATION			
CUSTOMER			EMAIL
ADDRESS			PHONE
CITY	STATE	ZIP CODE	CONTACT

MACHINE INFORMATION	
MODEL #:	SERIAL #:
WORK ORDER#:	HOUR METER:
ISOLATOR HOUR METER:	RE-CHARGE COUNTER:

DECK CONDITION			
EDGE PAD GRIP FACE	GOOD	WORN	NEEDS REPLACEMENT
SPACER PAD	GOOD	WORN	NEEDS REPLACEMENT

CHECK OPERATION AND CONDITION OF:	IN SPEC	REPAIR	PROBLEM
TRIGGER KEY SWITCH (OPTIONAL)			
SOLUTION ON/OFF LEVER (OPTIONAL)			
SCRUBDECK MOTOR			
INSPECT AC CORD (REPLACE IF DAMAGED)			
INSPECT EDGE OF ALUMINUM DECK (REPORT IF DAMAGED)			
VACUUM MOTOR PERFORMANCE (OPTIONAL)			

VISUALLY INSPECT	IN SPEC	REPAIR	PROBLEM
VACUUM HOSES (OPTIONAL)			
SOLUTION HOSES (OPTIONAL)			
DUST SKIRTS (OPTIONAL)			
MACHINE WHEELS			

MEASURE GAP AT 4 CORNERS	FRONT RIGHT	FRONT LEFT	BACK RIGHT	BACK LEFT
BETWEEN ALUMINUM AND STEEL DECKS				

VISUALLY INSPECT	IN SPEC	REPAIR	PROBLEM
VACUUM HOSES (OPTIONAL)			
SOLUTION HOSES (OPTIONAL)			
DUST SKIRTS (OPTIONAL)			
MACHINE WHEELS			

COMMENTS

SERVICING DISTRIBUTOR _____

TECHNICIAN'S NAME _____ DATE _____ SIGNATURE _____

CUSTOMER'S NAME _____ DATE _____ SIGNATURE _____

Ladegerät Technische Daten

- Ausgangsspannung von 24 Volt
- Ausgangsstrom von 12 Ampere max
- Eingangsspannung von 110 Volt / 60 Hz *(220V/50 Hz verfügbar)*
- Automatische Abschaltung Schaltung
- Made for Deep Cycle AGM-Batterien oder

⚠GEFAHR

Explosive Wasserstoffgas bildet, wenn die Batterien geladen werden. Eine offene Flammen oder Funken können zu diesem Gas zu explodieren. Schwere Verletzungen oder Sachschäden auftreten. Laden Sie die Akkus in diesem Gerät in einem gut belüfteten Bereich.

! WARNUNG

Bevor Sie eine Batterie-Service, immer tragen Gesichtsschutz, Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. Batteriesäure oder Explosion der Batterie kann schwere Verletzungen verursachen.

! WARNUNG

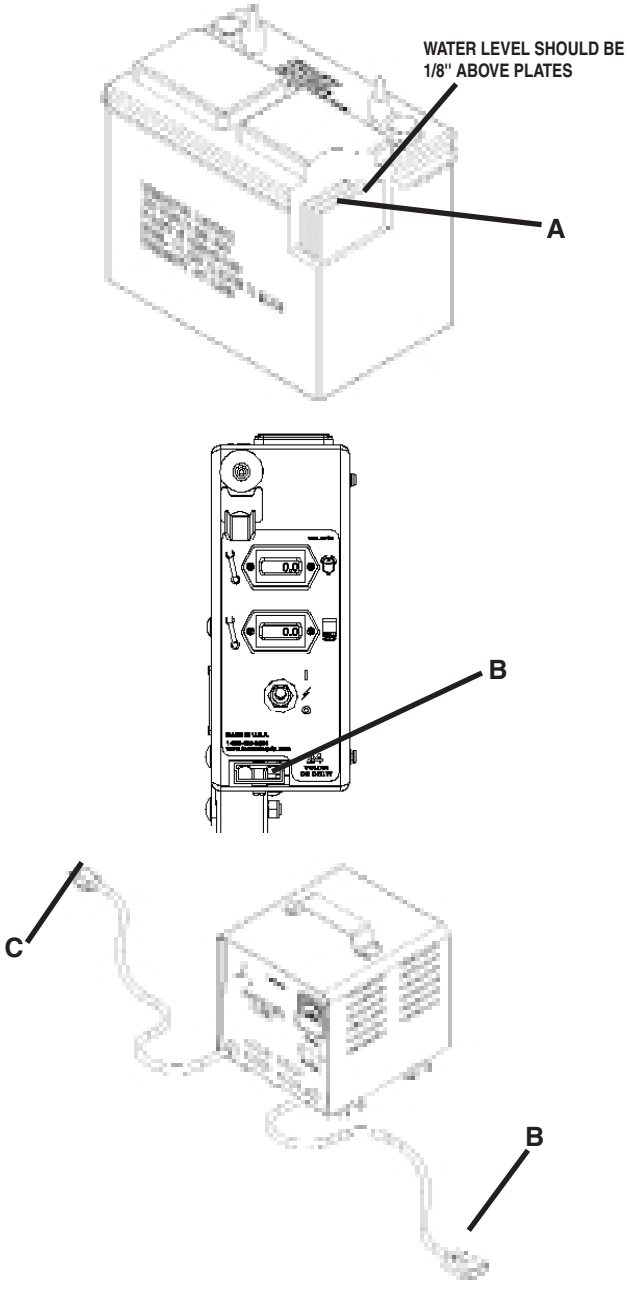
Die Batterien in diesem Gerät enthalten Schwefelsäure, die Verätzungen hervorrufen und die Haut. Wenn Batteriesäure in Kontakt mit Haut oder Kleidung, spülen Sie den betroffenen Bereich sofort mit kaltem Wasser. Sollte Batteriesäure auf Ihrem Gesicht oder in die Augen, spülen Sie die Stelle sofort mit kaltem Wasser und einen Arzt aufsuchen.

⚠VORSICHT

Verwenden Sie immer die automatische Ladegerät vom Hersteller der Maschine bereitgestellt, um die Batterien dieser Maschine aufzuladen. Es wurde entwickelt, um die Batterien an der entsprechenden Höhe zu berechnen. Wenn Sie ein anderes Ladegerät verwenden müssen, trennen Sie die Akkus vor dem Laden, um eine Beschädigung der elektronischen Drehzahlregler vermeiden.

EXTERNAL BATTERY CHARGING:

1. Transportieren Sie die Maschine an einem gut belüfteten Bereich für die Aufladung.
2. Schalten Sie das Gerät aus.
3. Überprüfen Sie das Wasser in jeder Batterie ***(A)***. Versuchen Sie nicht, die Maschine sei denn, das Wasser ist etwas höher als die Platten. Falls erforderlich, fügen Sie genug destilliertes Wasser nur leicht die Platten abdecken. Achten Sie darauf, nicht zu stark zu füllen. Batterien können während des Ladevorgangs auslaufen. Ersetzen caps vor dem Laden.
4. Stecken Sie zuerst das rote 50 Charger Stecker in der Maschine Charger-Port ***(B)***. Während der Charger Stecker angeschlossen ist, stecken Sie das Ladegerät Netzkabel in eine geerdete 110 Volt Steckdose ***(C)***.
5. Das Ladegerät beginnt automatisch geladen und automatisch abgeschaltet, wenn voll aufgeladen *(überprüfen Ladestandsanzeige)*.
6. Nachdem das Ladegerät ausgeschaltet ist - Zuerst ziehen Sie das Ladegerät aus der Steckdose. Zweitens, ziehen Sie den roten Stecker des Ladegeräts 50 aus der Maschine.
7. Überprüfen Sie die Zellebene nach dem Aufladen. Wenn erforderlich, destilliertes Wasser bis auf das richtige Niveau. Seien Sie sicher, um die Kappen fest zu ersetzen und wischen Sie die Oberfläche der Batterien mit einem sauberen Tuch ab.



BATTERY MAINTENANCE GUIDE / EDGE CORDLESS NUR

SICHERHEIT:

⚠GEFAHR

Explosive Wasserstoffgas bildet, wenn die Batterien geladen werden. Eine offene Flammen oder Funken können zu diesem Gas zu explodieren. Schwere Verletzungen oder Sachschäden auftreten. Laden Sie die Akkus in diesem Gerät in einem gut belüfteten Bereich.

! WARNUNG

Bevor Sie eine Batterie-Service, immer tragen Gesichtsschutz, Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. Batteriesäure oder Explosion der Batterie kann schwere Verletzungen verursachen.

! WARNUNG

Die Batterien in diesem Gerät gefährliche Spannung, die elektrische Schläge, Verbrennungen und / oder Stromschlag verursachen können. Trennen Sie immer Batterien vor der Wartung dieses Systems.

! WARNUNG

Die Batterien in diesem Gerät enthalten Schwefelsäure, die Verätzungen hervorrufen und die Haut. Wenn Batteriesäure in Kontakt mit Haut oder Kleidung, spülen Sie den betroffenen Bereich sofort mit kaltem Wasser. Sollte Batteriesäure auf Ihrem Gesicht oder in die Augen, spülen Sie die Stelle sofort mit kaltem Wasser und einen Arzt aufsuchen.

! WARNUNG

Kleiden Sie sicher. Keine Ringe oder Metall Armbanduhren bei der Wartung dieses Systems, da sie einen elektrischen Kurzschluss, die schwere Verbrennungen verursachen kann verursachen können.

INSPEKTION UND REINIGUNG:

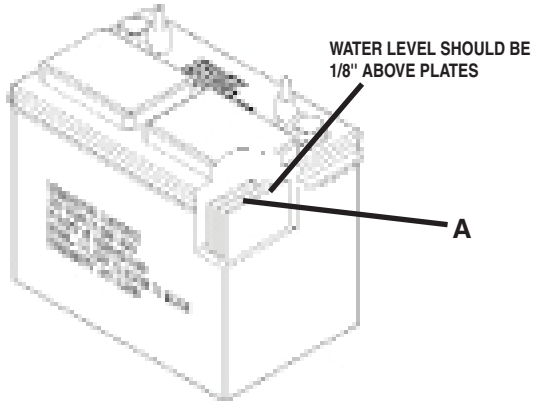
- Halten Sie Batterien sauber und trocken von Rest
- Prüfen Sie, ob alle Batteriezellendeckel dicht sind
- Verwenden Sie eine Lösung aus Backpulver und Wasser zu reinigen, wenn Säurerest auf Batterien oder Korrosion an den Anschlüssen
- Protective Spray Vaseline an die Klemmen angelegt werden, um Korrosion zu reduzieren

LAGERUNG:

- Batterien sollten in vollem Umfang vor und während der Lagerung berechnet
- Bewahren Sie niemals Batterien entladen
- Lagern Sie die Batterien an einem kühlen, trockenen Ort, aber nie unter den Gefrierpunkt - Recharge in Lagerung mindestens alle 30 Tage
- Laden Sie die Batterien, bevor sie sie wieder in Betrieb

BEWÄSSERUNG:

- Fügen Sie Wasser, NEVER ACID, um Zellen *(destilliertes Wasser empfohlen)*.
- Tun Sie nicht über Wasser
- Vor dem Laden der Batterien, nur Wasser hinzufügen, wenn die Platten ausgesetzt sind. In gerade genug Wasser, um die Platten zu bedecken, dann die Batterien aufladen. Einmal vollständig aufgeladen, Wasser auf die richtige Ebene, wie unten angegeben.
- Für volle Ladung plus Serie Batterien Wasser in den maximalen Wasserstand Indikator ***(A)***.
- Wasser, sichere Batteriezellendeckel wieder auf Batterien.



Es ist ein Aufkleber mit den oben genannten Informationen auf den Motor Ihres EDGE-Stick-Maschine-Einheit. Hier finden Sie Erklärungen für die Maßeinheiten.

FLA = Volllaststromaufnahme Bewertung
Netzstrom durch den Motor gezogen, während Betrieb unter Volllast bei Versorgungsspannung angegeben. Auf Dual-Voltage-Motoren, sind höhere Spannung Ampere Hälfte niedrigere Spannung Ampere.

SFA = Betriebsfaktor Amps
Stromaufnahme durch den Motor, wenn bei Betriebsfaktor Last betrieben. Sofern Motor ausgiebig bei Betriebsfaktor Last (nicht empfohlen) betrieben wird, verwenden Volllast Strom, wenn Sie Schutz.

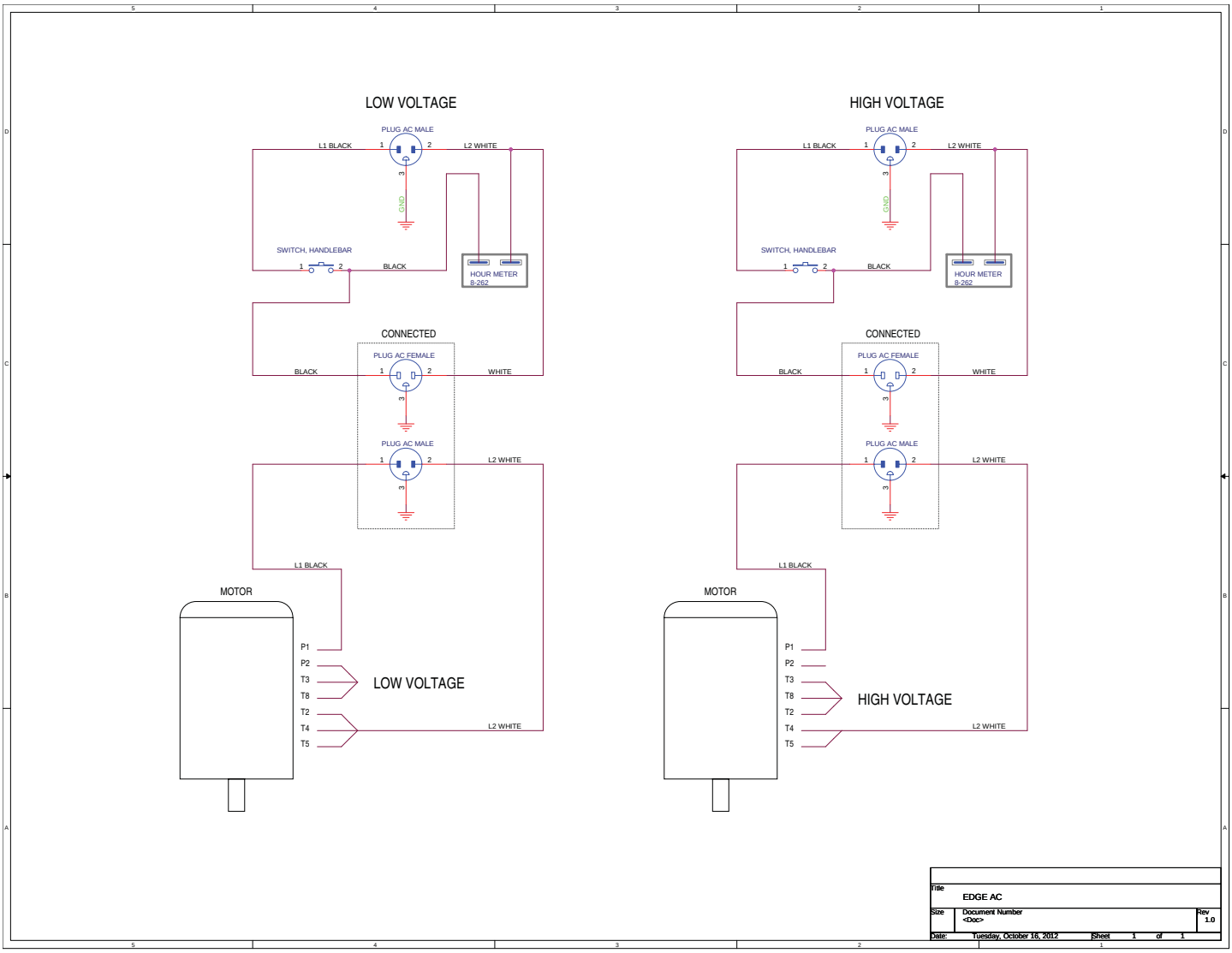
SF = Betriebsfaktor
Der Betriebsfaktor auf dem Typenschild des Motors gezeigt gibt die Menge an dauernder Überlastung der Motor ausgesetzt werden kann, unter Bedingungen Typenschild, ohne den Motor zu beschädigen. Wenn die Spannung und Frequenz auf die gleichen Werte sind auf dem Typenschild des Motors gezeigt, kann der Motor bis zu den Pferdestärken durch Multiplikation des rated horsepower durch den Service-Faktor angegeben überlastet werden. Wenn bei Betriebsfaktor Last betrieben wird, kann der Motor mit einem Wirkungsgrad, Leistungsfaktor, und die Geschwindigkeit geringfügig von denen auf dem Typenschild.

Ein Motor konstruiert, um dem Typenschild Nennleistung betreiben einen Leistungsfaktor von 1,0. Das bedeutet, der Motor bei 100% seiner Leistung bewertet zu betreiben. Einige Anwendungen erfordern einen Motor, um die rated horsepower überschreiten. In diesen Fällen ist ein Motor mit einem Service-Faktor von 1,15 angegeben werden. Der Service-Faktor ist ein Multiplikator, der auf die Nennleistung angewandt werden können. Ein Leistungsfaktor 1,15 Motor betrieben 15% höher als dem Typenschild des Motors Pferdestärken werden. Der 30-PS-Motor mit einer 1,15, kann zum Beispiel bei 34,5 HP betrieben werden. Es sollte angemerkt werden, dass jeder Motor im Dauerbetrieb bei einer Service-Faktor größer als 1 wird eine verringerte Lebenserwartung im Vergleich zu operativen es an seinem rated horsepower haben werden. Darüber hinaus wird Leistungsmerkmale, wie bei Volllast und voller Laststrom, betroffen sein.

EF = Wirkungsgrad
Wechselstrommotor Wirkungsgrad wird in Prozent ausgedrückt. Es ist ein Hinweis darauf, wie viel eingegebenen elektrischen Energie in mechanische Energie umgewandelt auszugeben. Die nominelle Effizienz dieses Motors beträgt 93,6%. Je höher der Prozentsatz, desto effizienter der Motor wandelt das eingehende elektrische Leistung in mechanische Leistung. Ein 30 PS-Motor mit einem 93,6% Wirkungsgrad würde weniger Energie als ein 30 PS-Motor mit einem Wirkungsgrad von 83% konsumieren. Dies kann bedeuten, einen erheblichen Einsparungen der Energiekosten. Niedrigere Betriebstemperatur, längere Lebensdauer und geringere Geräuschentwicklung sind typische Vorteile von Motoren mit hohem Wirkungsgrad.

FLPF = Full Load Power Factor
Das Verhältnis von realen oder wahre Macht und die scheinbare Macht, die zugeführt wird [PF=P(watts)/S(va)]

AC DIAGRAMM


LOW VOLTAGE
PLUG AC MALE
L1 BLACK
L2 WHITE
GND
SWITCH, HANDLEBAR
BLACK
HOUR METER
8-262
CONNECTED
PLUG AC FEMALE
WHITE
MOTOR
P1
P2
T3
T8
T2
T4
T5
LOW VOLTAGE
HIGH VOLTAGE
Title
EDGE AC
Size
Document Number
<Doc>
Rev
1.0
Date:
Tuesday, October 16, 2012
Sheet
1
of
1

FEHLERBEHEBUNG

PROBLEM	URSACHE	LÖSUNG
GERÄT STARTET NICHT	NICHT AN DIE STROMQUELLE ANGESCHLOSSEN	PRÜFEN STROMQUELLE VERBINDUNG
	DEFEKTE SCHALTER	KONTAKT LOKALEN WARTUNGSHÄNDLER
LÄUFT UNRUND	NIEDERSPANNUNG VON ÜBERLÄNGE ODER UNTERDIMENSIONIERT VERLÄNGERUNGSKABEL	MIT 12 GAUGE VERLÄNGERUNGSKABEL - NICHT MEHR ALS 25 M LANG
	DEFEKTE LENKERARMATURKABEL	KONTAKT LOKALEN WARTUNGSHÄNDLER
	MOTOR DEFEKT NIEDERSPANNUNG	KONTAKT LOKALEN WARTUNGSHÄNDLER
SICHERUNG / SCHUTZSCHALTER AUSFLÜGE	NIEDERSPANNUNG	LASSEN SIE DEN MOTOR ABKÜHLEN. DER LEISTUNGSSCHALTER IST EIN ROTER KNOPF AUF DER SEITE DES MOTORS, ZURÜCKGESETZT, WENN GEDRÜCKT WIRD.
		BESEITIGEN VERLÄNGERUNGSKABEL
		FINDE NETZKABEL NÄHER AN ARBEIT VOR ORT
		WECHSELSPANNUNG DURCH ELEKTRIKER ÜBERPRÜFEN
MASCHINE ZIEHT SCHWER ZU EINER SEITE	GUMMIISOLATOREN ABGENUTZT	ERSETZEN ISOLATOREN
DIE MASCHINE IST LAUTER ALS NEUE	GUMMIISOLATOREN ABGENUTZT	ERSETZEN ISOLATOREN
	EXZENTRISCH ABGENUTZT	ERSETZEN EXZENTRISCHEN

MASCHINE SPECS

KAROSSERIEBAU / ABMESSUNGEN

CHASSIS-KONSTRUKTION:	⅛" GAUGE STEEL (3.2 mm)
ACHSE:	3/4" SOLID STEEL (2 cm)
LENKER:	12 GAUGE STEEL, ADJUSTABLE
ZIEL:	POWDER PAINT
HINTERRÄDER:	(2×) 6" × 2" NON-MARKING [(2×) 15×5cm]
GEWICHT:	20" ST: 125 lbs (57 kg) 20" HD: 165 lbs (75 kg) 28" HD: 225 lbs (102 kg) 20" HD ProPolish: 265 lbs (120 kg) 28" DC: 238 lbs (108 kg) 32" DC: 257 lbs (116 kg)

BÜRSTENDECK SYSTEM

PAD SIZE:	20-EDGE: (1×) 20"×14" 28-EDGE: (1×) 28"×14" 32-EDGE: (1×) 32"×14"
BÜRSTENDECK MOTORLEISTUNG:	(1×) 1.5 hp (746 watts)
BÜRSTENDECK MOTOR RPM:	ST: 1725 rpm HD: 3450 rpm DC: 2900 rpm
AC STROMAUFNAHME:	ST: 7 amps (110V/60 Hz) HD: 9 amps (110V/60Hz)

BATTERY SYSTEM (DC MASCHINEN)

SYSTEMSPANNUNG:	24 Volts
STANDARD-AKKU AH RATING:	(2×) 85 Ah
OPTIONALE BATTERIE AH RATING:	(2×) 150 Ah
AKKU-LAUFZEIT (STANDARD):	UP TO 2.5 Hrs.

POWER-SYSTEM

SPANNUNG:	ALL AC UNITS: 110V/50-60Hz OR 220V/50Hz
HZ:	DC UNITS: 24 Volts
CORD AC-GERÄTE:	50' / 12 gauge SAFETY YELLOW W/ LIGHTED PLUG

ALLGEMEINE

PRODUKTIVITÄT:	20" ST: Up to 1,600 sq.ft/hr 20" HD: Up to 5,000 sq.ft/hr 28" HD: Up to 7,000 sq.ft/hr 20" HD ProPolish: N/A 28" DC: Up to 6,200 sq.ft/hr 32" DC: Up to 6,500 sq.ft/hr
SOUND LEVEL:	ST: < 62 dBA HD: < 73 dBA

PIEZAS DE DESGASTE COMUNES

EDGE PADS UND SCREENS:

BESCHREIBUNG	28''×14'' SCRUBDECK	20''×14'' SCRUBDECK	13''×19''
Weiß Pad	EDGE-4054	EDGE-4005	N/A
Red Pad	EDGE-4053	EDGE-4004	N/A
Blau Pad	EDGE-4052	EDGE-4003	N/A
Grün Pad	EDGE-4051	EDGE-4002	N/A
Schwarz Pad	EDGE-4050	EDGE-4001	N/A
Weiß Treiber Pad	EDGE-4058	EDGE-4025	EDGE-4019
60 Grit Sandig Schirm	EDGE-4059	EDGE-4026	EDGE-4020
80 Grit Sandig Schirm	EDGE-4060	EDGE-4027	EDGE-4021
100 Grit Sandig Schirm	EDGE-4061	EDGE-4028	EDGE-4022
120 Grit Sandig Schirm	EDGE-4062	EDGE-4029	EDGE-4023
150 Grit Sandig Schirm	EDGE-4063	EDGE-4030	EDGE-4024
20 Schleifpapier	N/A	EDGE-4031	N/A
36 Schleifpapier	N/A	EDGE-4032	N/A
60 Schleifpapier	N/A	EDGE-4033	N/A
80 Schleifpapier	N/A	EDGE-4034	N/A
100 Schleifpapier	N/A	EDGE-4035	N/A
100 Grit Diamantpolieren Pad	N/A	EDGE-4012	N/A
400 Grit Diamantpolieren Pad	N/A	EDGE-4013	N/A
800 Grit Diamantpolieren Pad	N/A	EDGE-4014	N/A
1500 Grit Diamantpolieren Pad	N/A	EDGE-4015	N/A
3000 Grit Diamantpolieren Pad	N/A	EDGE-4016	N/A
6000 Grit Diamantpolieren Pad	N/A	EDGE-4070	N/A
Fliesen / Mörtel Renovator Pad	EDGE-4048	EDGE-4018	N/A
Microfiber Pad	N/A	EDGE-4036	N/A
Abrader Teller	N/A	N/A	EDGE-4011
Dominator HD Streifen Pad	EDGE-4055	EDGE-4006	N/A
Maroon ECO Prep Pad	EDGE-4056	EDGE-4007	N/A
Remover Polierauflage	EDGE-4057	EDGE-4008	N/A
Porko Polierauflage	N/A	EDGE-4017	N/A
Velcro Pad	N/A	300-4023	N/A

EDGE DIAMANTEN ZUM POLIEREN VON MARMOR / TERRAZZO:

BESCHREIBUNG	TEILENUMMER
30 Grit Diamant-Streifen	300-30GRIT4
50 Grit Diamant-Streifen	300-50GRIT4
100 Grit Diamant-Streifen	300-100GRIT4
200 Grit Diamant-Streifen	300-200GRIT4
400 Grit Diamant-Streifen	300-400GRIT4
800 Grit Diamant-Streifen	300-800GRIT4
1500 Grit Diamant-Streifen	300-1500GRIT4
3000 Grit Diamant-Streifen	300-3000GRIT4

EDGE ISOLATOR REPLACEMENT KITS:

BESCHREIBUNG	TEILENUMMER
Kit für 20" AC Stick Machines	EDGE-7217
Kit für 28" AC Stick Machines	EDGE-7221
Kit für 28" DC Stick Machines	EDGE-7218
Kit für 32" DC Stick Machines	EDGE-7219
Kit für 20" DC Machines	EDGE-7209
Kit für 24" DC Machines	EDGE-7209
Kit für 28" DC Machines	EDGE-7210
Kit für 32" DC Machines	EDGE-7216
Bracket Kit für DC Machines	EDGE-7220

Industrial • Commercial • Environmentally Safe

TRADITIONAL DRUMS / TOTES

DEMO / RENTAL QUARTS

WALL-MOUNTED SUPERCON

ONBOARD AUTO DISPENSING

FORMULAS

Onboard Availability			
SUDS Approved		**707 Citrus Green**	An environmentally cleaner that works! It is a solvent free degreaser that works on oil, carbon, even rubber marks. Incorporates the latest technology in “Green Cleaning”.
SUDS Approved		**733 Low pH**	Safe on most surfaces not harmed by water alone. Low scale formula to prevent alkali buildup in cleaning equipment, while offer detergent to emulsify oil.
SUDS Approved		**755 High Power**	Ideal solvent fortified degreaser. This butyl based detergent is penetrating, fast acting, and deep cleaning with built-in corrosion inhibitors. It is our most effective degreaser.
SUDS Approved		**757 Gloss**	A high gloss detergent designed to dry to a bright shine. It is ideal for use on finished surfaces, tile, epoxy, or enamel. The special formula removes salt residue, scuff marks and dirt, while leaving no residue behind. The result is a clean, non-slip surface, ready for immediate use.
SUDS Approved		**797 HD**	The Heavy Duty concentrate is a Super alkaline detergent, formulated for heavy soil, grease, and thick buildup. Popular in machine shops, auto and truck repair, and other facilities with oil, hydraulic fluids and cutting oils.

***Below Sold in bulk concentrate only. Not available as a SuperCon, PowerDose or SUDS product.*

727 Pretreat**	Designed to quickly remove tire marks, oil stains and buildup that has accumulated. This pretreat uses the powerful cleaning of natural citrus extract and is intended to be used directly on the floor at 100% concentrate.
744 Tough Stuff**	Ideal for applications with Hard Water problems. It is safe to use in pressure washers and automatic scrubbers. The formulation enhances soil suspension, digests oil and grease, while supporting extra water conditioner.

PowerCat
P.O. Box 503
Racine, WI 53404-0503
Phone: 414-745-9337
Fax: 262-632-1630
www.powercatsolutions.com

Distributed by:

PowerCat, LLC, 2008.

MACHINE INSTALL / WARRANTY REGISTRATION

Installing Dealer: _____ **Installed By:** _____

Location: (City, State): _____ **Install Date:** _____

End-User Company Name: _____ **End-User Contact:** _____

Address: _____ **City/State:** _____ **Zip:** _____

Phone: _____ **Fax:** _____ **Email:** _____

Model: _____ **Serial #:** _____ **Hour Meter:** _____

BUYER'S REPRESENTATIVE HAS RECEIVED INSTRUCTION IN PROPER OPERATION OF THE FOLLOWING CONTROLS AND FEATURES:

SCRUBBERS:

- ☐ - Filling solution tank, Solution tank sight tube, Solution drain hose or valve for flushing and freezing conditions
- ☐ - Adjusting controls & operation, Double scrubbing, Squeegee lift delay, High Recovery RED Light, vacuum switch (horn honking) and vacuum timer
- ☐ - Recovery tank draining & cleaning in APPROVED locations only, Common Squeegee hose clog points, vacuum screen removal and cleaning, drain saver basket emptied
- ☐ - Shroud and pad/brush removal and installation
- ☐ - Side Wiper and Curtain adjustment and maintenance for water control
- ☐ - Solution valve and filter operation (removal and cleaning)
- ☐ - LCD display operation, 4 hour meters (key switch, brush, traction drive, vacuum)
- ☐ - Tank tilt back feature, only when both tanks are fully drained
- ☐ - Squeegee hose removal and checking for clogs

BURNISHERS

- ☐ -Train and have customer demonstrate proper removal and replacement of burnishing pad
- ☐ - Pad pressure gauge and proper operating range to avoid tripping the circuit breaker

SWEEPERS

- ☐ - Demonstrate proper removal and replacement of main broom and side brooms
- ☐ - Method for cleaning the dust filter, emptying out the debris hopper and correct installation
- ☐ - Correct operation of the main broom and side broom levers, and understands to park with brushes in UP position
- ☐ - Trained on the "Wet-Sweep" bypass door and not to operate through standing water

EDGE / ORBITZ MACHINES

- ☐ - EDGE / ORBITZ scrubbers must have their isolators & deck hour meter replaced every 1,000 hours of use
- ☐ - Customer understands the Grip Face is not warranted against damage from improper use or direct contact with the floor

ALL MACHINES

- ☐ - Checking for proper battery electrolyte level, electrolyte condition monthly, and check that battery terminals are properly torqued to 10ft/lbs
- ☐ - Parking Brake works and Park Brake Override functions if installed / Always park on a solid and level surface, NEVER on a movable or inclinded surface
- ☐ - Charging operation and customer understands batteries have limited "cycles" and recharging = 1 cycle
- ☐ - Seat and steering wheel adjustment
- ☐ - Customer has read and understands the list of WARNINGS/CAUTIONS in the Operator manual
- ☐ - Battery and Machine Maintenance Guide posters hung up and reviewed
- ☐ - Manufacturer's website is a good source of information (Videos, PM Sheets) and sign up for quarterly newsletters
- ☐ - Operators and Parts manuals were delivered, reviewed, understood, and confirmation preventive maintenance is done every 100 hours of use and recorded on PM Sheets provided online or in manuals

Installed By (print) _____ **Signature** _____

Buyers Representative (print) _____ **Signature** _____

Buyer agrees to pay for any repairs, adjustments, or secondary training that manufacturer determines is excluded from the warranty.

Complete and Fax form to 1-866-632-6961 or Online at www.rpscorporation.com

STANDARD WARRANTY POLICY

RPS Corporation warrants its machines, parts and accessories to be free of manufacturer's defects for the periods specified below. Warranty will be granted at the sole discretion of RPS Corporation and is subject to final claim and parts review by R.P.S. Corporation and its vendors. This policy is effective January 1, 2014 and is subject to change on production units at a future date.

COVERAGE, EXCLUSIONS AND LIMITATIONS:

Coverage: All Models Except Floor Machines: 1 Year Parts / 2 Years (1,500 hrs) Motor / 90 Days Labor / No Travel
ZerO3 Wall Mount Units: 6 Months Parts

Parts: 36 months / 1,500 hours on "Power On" hour meter

Labor: 12 months

Travel: 3 months (150 mile maximum)

Poly Tanks: 7 Years (Water must not exceed 135°F/57°C) / 3,000 Hours

OEM Parts: 90 Day New Part Warranty

Validity: Fully completed Machine Delivery Form (online or fax) is on record at RPS and machine is serviced by Factory Authorized Personnel.

Limitation: Warranty will begin on date of machine installation to end-user or 6 months after shipment from RPS Corp. to the distributor if unsold at that time.

This warranty includes all parts on the machine except normal wear parts. Some examples of wear parts are:

- EDGE / ORBITZ isolators with evidence of deck damage (images required) or > 1,000 hours.
- Squeegee Blades, Wiper Blades, Skirts and Curtains.
- Caster Wheels, Squeegee Wheels and Bumpers.
- Lights (Strobe, Headlights, or Bulbs).
- Chains and Belts.
- Filters, Screens, and Vacuum Bags.
- Motor Brushes and commutater wear.
- Brooms, Brushes, Pads and Pad Retainers.
- Hoses and Tubing.
- Drive Tires, Pneumatic Wheels and Tubes.
- Rubber Floor Seals and Gaskets.
- Vacuum motors with evidence of moisture or debris intrusion or > 400 hours.
- The Batteries (see below).
- **NOT COVERED:** Routine maintenance, adjustments or parts damaged from abuse, neglect, improper use of the machine, or lack of scheduled "daily, weekly, monthly" maintenance in accordance with our published PM Sheets.

POLY TANKS: 7 Years Coverage against leakage due to manufacturer's defect in materials or workmanship. Tank warranty void if water used exceeds 135°F/57°C

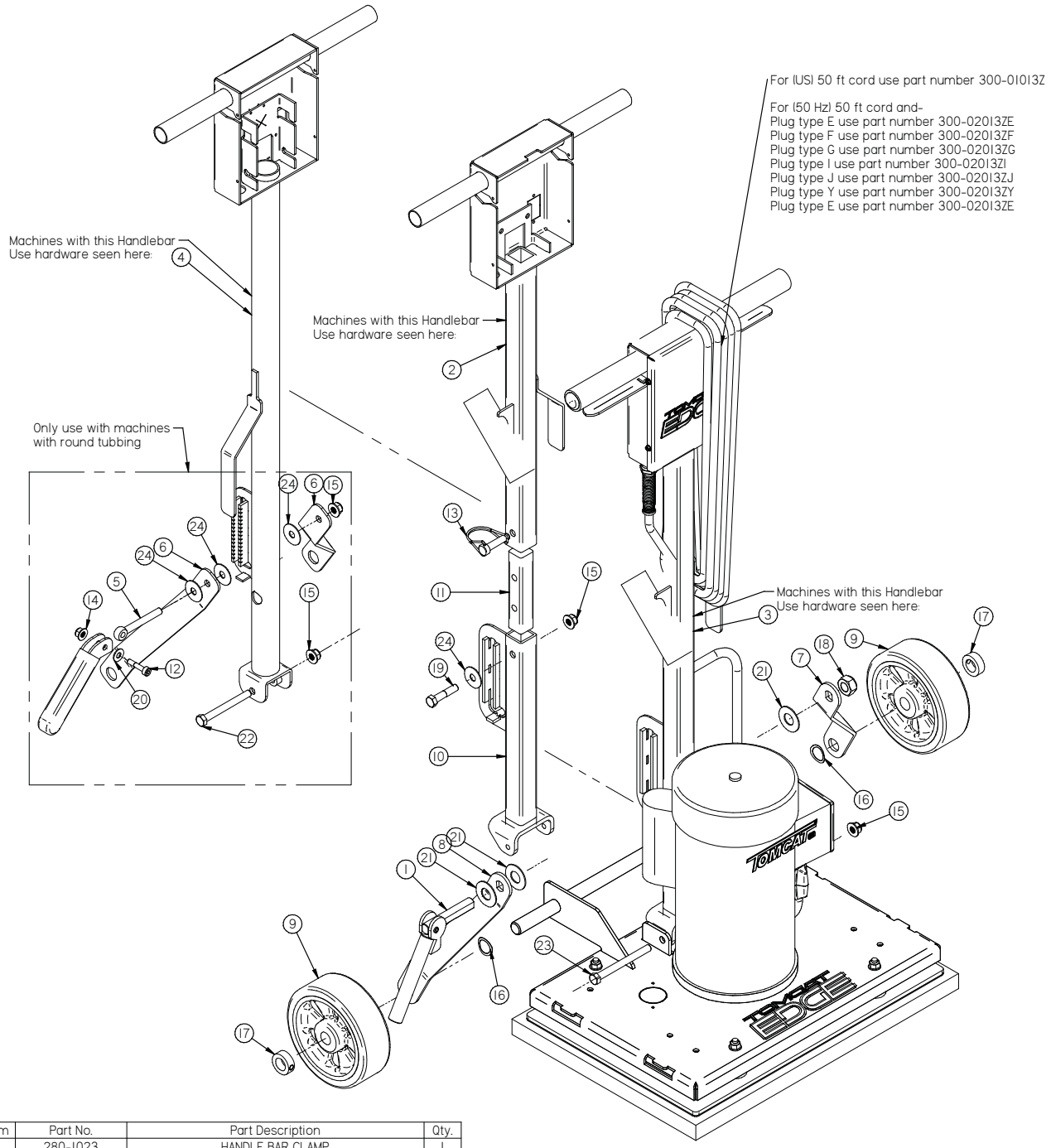
NOTE: Freight coverage for 3 Years under the parts section of warranty.

BATTERIES: Warranted through battery manufacturer for **One (1) Year** (pro-rated) from the date of delivery. The battery manufacturer approves or denies the warranty coverage after analysis. We rely solely on their review.

NOTE NOT COVERED: Damage from lack of water, failure to use OEM charger, or non-distilled water. Battery terminals – Battery terminals and cable connections are covered for 30 days from the shipment of the machine. (Battery terminals tightness should be inspected every 30 days and performed according to the manufacturer's recommendations.)

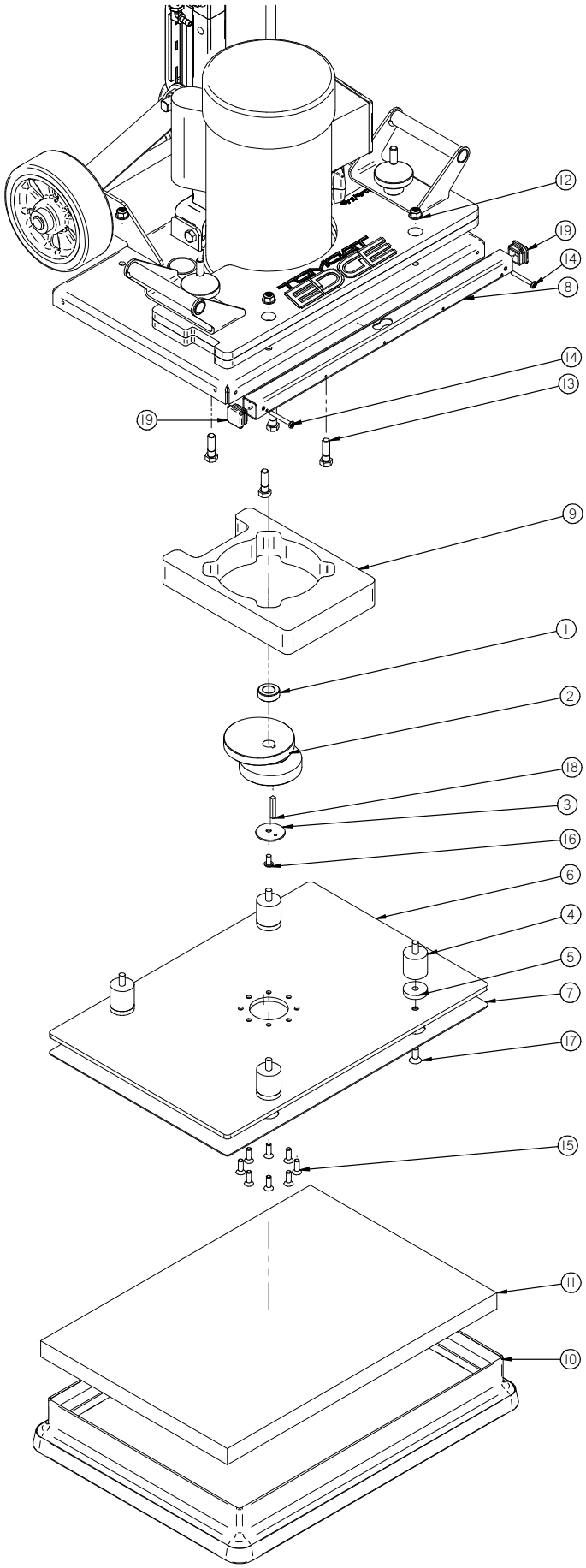
PARTS SECTION

LENKER VERSIONEN


For (US) 50 ft cord use part number 300-01013Z
For (50 Hz) 50 ft cord and-
Plug type E use part number 300-02013ZE
Plug type F use part number 300-02013ZF
Plug type G use part number 300-02013ZG
Plug type I use part number 300-02013ZI
Plug type J use part number 300-02013ZJ
Plug type Y use part number 300-02013ZY
Plug type E use part number 300-02013ZE
Machines with this Handlebar
Use hardware seen here:
4
Machines with this Handlebar
Use hardware seen here:
2
Only use with machines
with round tubbing
Machines with this Handlebar
Use hardware seen here:
3
TOMCAT
EDGE

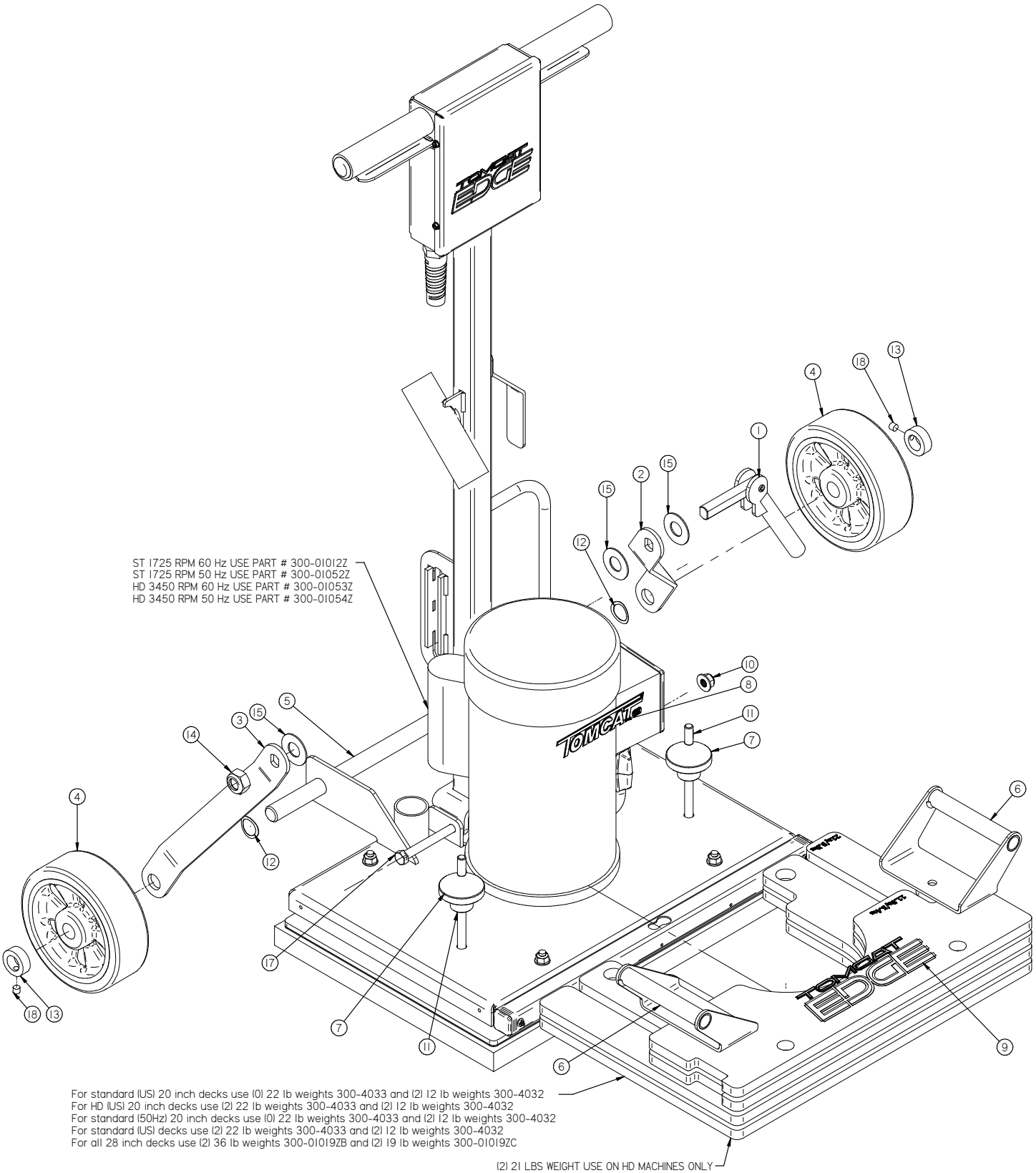
Item	Part No.	Part Description	Qty.
1	280-1023	HANDLE BAR CLAMP	1
2	300-01015Z	HANDLE BAR (2 PIECE SQ. TUBE)	1
3	300-01015Z	HANDLE BAR (1 PIECE SQ. TUBE)	1
4	300-01015Z	HANDLE BAR (ROUND TUBE)	1
5	300-01020Z	HANDLE LOCK EYE BOLT	1
6	300-01021Z	HANDLE LOCK STAY	2
7	300-01021ZL	LEFT HANDLE LOCK STAY	1
8	300-01021ZR	RIGHT HANDLE LOCK STAY	1
9	300-01025Z	WHEEL	2
10	300-03015Z	LOWER HANDLE BAR	1
11	300-03016Z	HANDLE BAR COUPLER	1
12	H-	SHCS 5/16-18 X 1-1/4 SS	1
13	H-0120678	.375 ZINK ROUND DOUBLE WIRE SNAPPER PIN.par	1
14	H-0167031	FLANGED NYLOK 5/16-18	1
15	H-0167032	FLANGED NYLOK 3/8-16	4
16	H-05231	WW 3/4 ID X 1OD SS	2
17	H-33376	SHAFT COLLAR, 3/4" ID X 9/16 LG	2
18	H-37036	NYL 5/8"- 11	1
19	H-70110	HCS 3/8"- 16 X 1-3/4" SS	1
20	H-71015	FW 5/16 ID X 3/4 OD SS	1
21	H-71025	FW 5/8 ID X 1-1/2 OD SS	3
22	H-71193	HCS 3/8"- 16 X 3-1/2" SS	1
23	H-71193	HCS 3/8"- 16 X 4" SS	1
24	H-71216	FNW 3/8 ID X 1-1/4 OD SS	4

SCRUBDECK VERSAMMLUNG



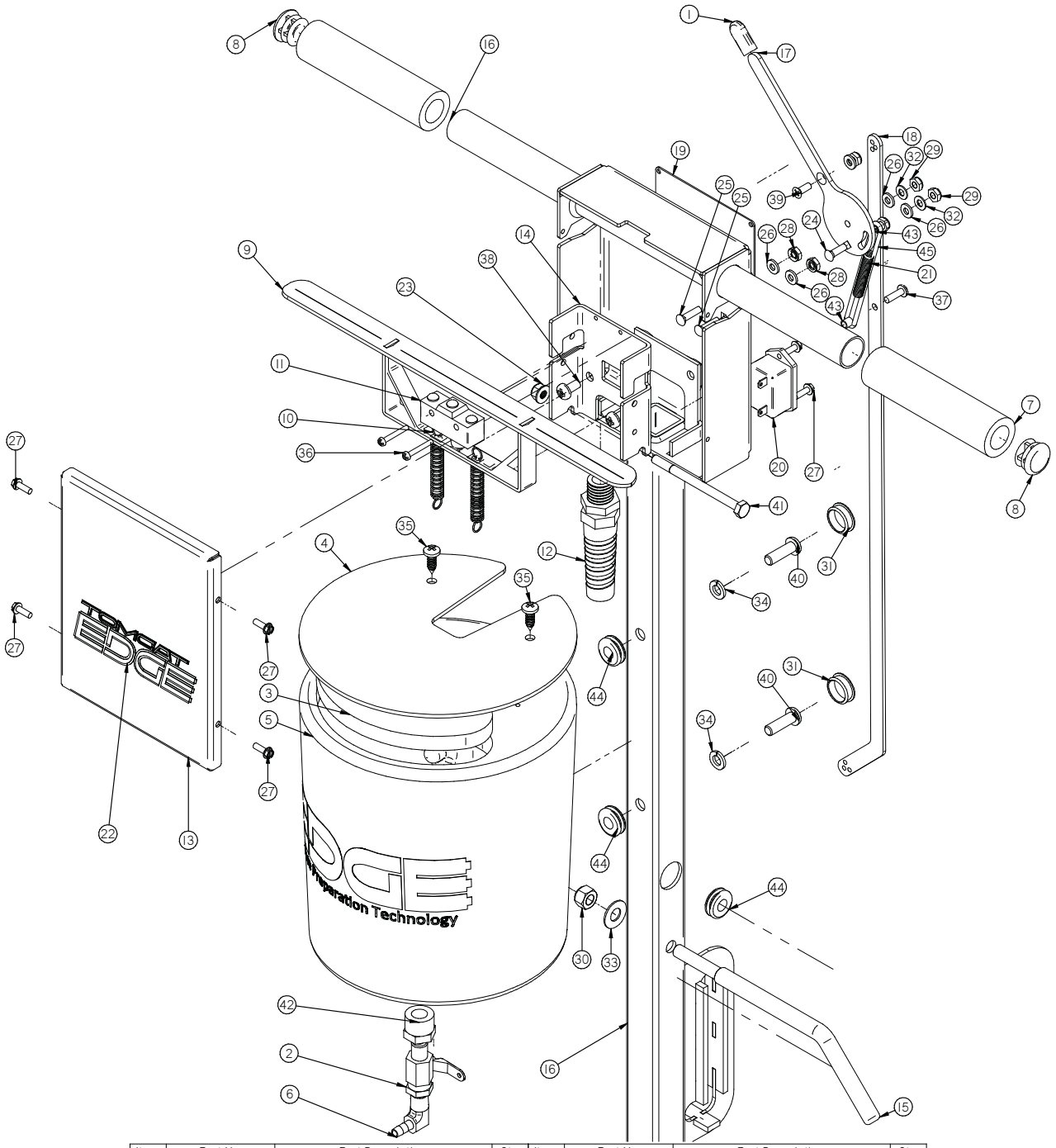
Item	Part No.	Part Description	Qty.
1	300-01016Z	MOTOR SHAFT SPACER	1
2	300-01028ZA	20" ECCENTRIC BEARING ASSEMBLY	1
3	300-01030Z	CRUSH WASHER	1
4	300-01032Z	RUBBER ISOLATOR	4
5	300-01033Z	20 & 28" SPACER	4
6	300-01034Z	20 INCH ALUMINUM PAD DRIVER	1
7	300-01037Z	GRIP FACE	1
8	300-03026Z	SOLUTION FEED TUBE (20")	1
9	300-1072	1-1/2" BEARING GASKET	1
10	300-4012	20" FEED TUBE DUST CURTAIN	1
11	EDGE-4004	RED PAD 14" X 20"	1
12	H-0167031	FLANGED NYLOK 5/16-18	4
13	H-70107	HCS 3/8"- 16 X 1-1/4" SS	4
14	H-72554	PPH #10-32 X 1-1/2"	2
15	H-72708	FHP 1/4"- 20 X 3/4"	8
16	H-73752	BHSCS 1/4 - 20 X 1/2" SS	1
17	H-73907	FHSCS 5/16"- 18 X 3/4" SS	4
18	H-K14320	3/16" X 1 1/4" KEY	1
19	M-9565K51	1.0 X 1.0 SQ TUBE PLUG	2

BÜRSTENDECK GEWICHTE


ST 1725 RPM 60 Hz USE PART # 300-01012Z
ST 1725 RPM 50 Hz USE PART # 300-01052Z
HD 3450 RPM 60 Hz USE PART # 300-01053Z
HD 3450 RPM 50 Hz USE PART # 300-01054Z
For standard (US) 20 inch decks use (1) 22 lb weights 300-4033 and (2) 12 lb weights 300-4032
For HD (US) 20 inch decks use (2) 22 lb weights 300-4033 and (2) 12 lb weights 300-4032
For standard (50Hz) 20 inch decks use (1) 22 lb weights 300-4033 and (2) 12 lb weights 300-4032
For standard (US) decks use (2) 22 lb weights 300-4033 and (2) 12 lb weights 300-4032
For all 28 inch decks use (2) 36 lb weights 300-01019ZB and (2) 19 lb weights 300-01019ZC
(2) 21 LBS WEIGHT USE ON HD MACHINES ONLY

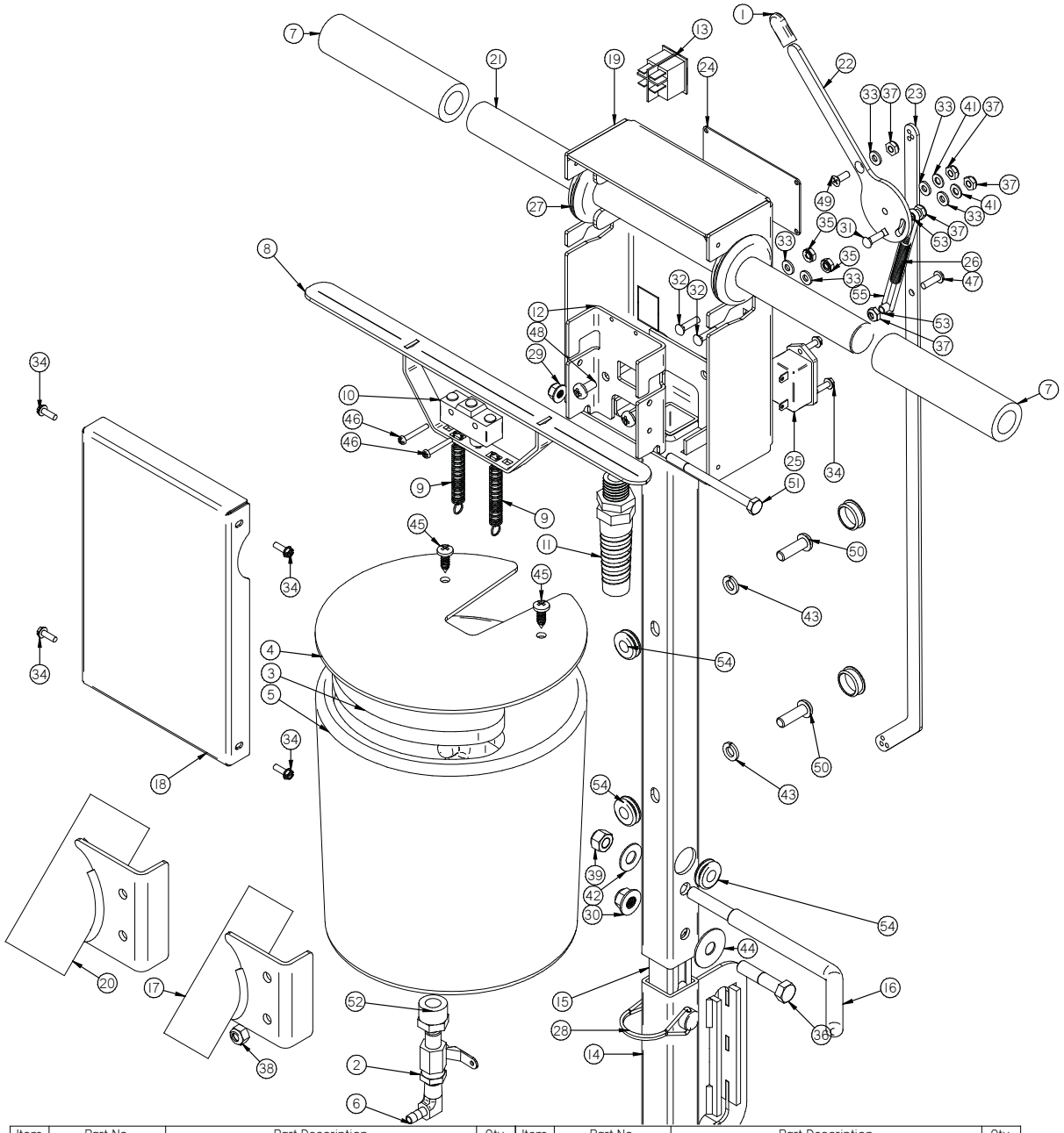
Item	Part No.	Part Description	Qty.	Item	Part No.	Part Description	Qty.
1	280-1023	HANDLE BAR CLAMP	1	10	H-0167032	FLANGED NYLOK 3/8-16	1
2	300-01021ZL	LEFT HANDLE LOCK STAY	1	11	H-0172941	HCS 3/8"- 16 X 5" FULL THREAD SS	2
3	300-01021ZR	RIGHT HANDLE LOCK STAY	1	12	H-05231	WW 3/4 ID X 1OD SS	2
4	300-01025Z	WHEEL	2	13	H-33376	SHAFT COLLAR, 3/4" ID X 9/16 LG	2
5	300-05027Z	20" BASE FOR SQ. HANDLEBAR	1	14	H-37036	NYL 5/8"- 11	1
6	300-1020	LIFT HANDLE	2	15	H-71025	FW 5/8 ID X 1-1/2 OD SS	3
7	300-5786	3/8-16 KNOB	2	16*	H-71067	LW 3/8" SS	2
8	370-7203	TOMCAT STICKER	1	17	H-71193	HCS 3/8"- 16 X 4" SS	1
9	EDGE-7204	8 INCH EDGE STICKER	1	18	H-81983	5/16" X 1/4" KURL SET SCREW	2

WATER TANK UND LENKER



Item	Part No.	Part Description	Qty.	Item	Part No.	Part Description	Qty.
1	150-4480	HANDLE GRIP (BLUE)	1	24	H-0172519	CB #10-32 X 5/8" SS	1
2	170-4158	1/4" NPT VALVE	1	25	H-0172520	CB #10-32 X 3/4" SS	2
3	280-1070	TANL LID GASKET	1	26	H-11107629	FW #10 NYLON	5
4	280-1401	TANK LID	1	27	H-32404	FB #8-32 X 3/4"	6
5	280-4140	SOLUTION TANK	1	28	H-37408	KN #10-32	2
6	290-4149	1/4" NPT X 1/4" BARB X 90 DEG	1	29	H-70858	NYLOK #10-32 SS	5
7	300-01001Z	HAND GRIP	2	30	H-70862	NYLOK 3/8"-16 SS	1
8	300-01002Z	HANDLE PLUG	2	31	H-70888	HOLE PLUG 3/4"	2
9	300-01003Z	SWITCH BAR	1	32	H-71009	FW #10 SS	2
10	300-01004Z	SWITCH SPRING	2	33	H-71017	FW 3/8 ID X 7/8 OD SS	1
11	300-01005Z	MICRO SWITCH	1	34	H-71065	LW 5/16" SS	2
12	300-01006Z	CORD STRAIN RELIEF	1	35	H-71893	1/4 X 3/4 SELF TAPPING SCREW	2
13	300-01007Z	COVER	1	36	H-72390	PPH #6-32 X 1" MS S/S	2
14	300-01008Z	SWITCH ACTUATOR GUIDE	1	37	H-72517	PPH #10-32 X 5/8" SS	1
15	300-04042Z	CORD WRAP	1	38	H-72586	PPH 1/4-20 X 1/2" SS	2
16	300-05015Z	HANDLE BAR (1 PIECE SQ. TUBE)	1	39	H-72682	FHP #10-32 X 1/2" SS	1
17	300-2005	VALVE LEVER	1	40	H-73780	BHSCS 5/16-18 X 1	2
18	300-2006	PULL ROD	1	41	H-77017	HCS 1/4"- 20 X 3.5" SS	1
19	4-101	SERIAL NUMBER PLATE	1	42	M-4429K422	.50 MNPT X .25 FNPT BRASS	1
20	8-262	HOUR METER	1	43	M-6391K122	.25 OD X .1875 ID X .25 LG SLEEVE	2
21	8-436	DOWN PRESSURE CONTROL SPRING	1	44	M-9307K23	GROMMET, 3/8 ID X 7/8 OD X 1/8 TH.	3
22	EDGE-7203	5 INCH EDGE STICKER	1	45	M-9452K66	.125 X 2.25 X 2.5 O-RING	1
23	H-0167030	FLANGED NYLOK 1/4-20	1				

ISOLIERT LENKER



Item	Part No.	Part Description	Qty.	Item	Part No.	Part Description	Qty.
1	150-4480	HANDLE GRIP (BLUE)	1	29	H-0167030	FLANGED NYLOK 1/4-20	1
2	170-4158	1/4" NPT VALVE	1	30	H-0167032	FLANGED NYLOK 3/8-16	1
3	280-1070	TANL LID GASKET	1	31	H-0172519	CB #10-32 X 5/8" SS	1
4	280-1401	TANK LID	1	32	H-0172520	CB #10-32 X 3/4" SS	2
5	280-4140	SOLUTION TANK	1	33	H-11107629	FW #10 NYLON	5
6	290-4149	1/4" NPT X 1/4" BARB X 90 DEG	1	34	H-32404	FB #8-32 X 3/4"	6
7	300-01001Z	HAND GRIP	2	35	H-37408	KN #10-32	2
8	300-01003Z	SWITCH BAR	1	36	H-70110	HCS 3/8"- 16 X 1-3/4" SS	1
9	300-01004Z	SWITCH SPRING	2	37	H-70858	NYLOK #10-32 SS	5
10	300-01005Z	MICRO SWITCH	1	38	H-70861	NYLOK 5/16" - 18 SS	1
11	300-01006Z	CORD STRAIN RELIEF	1	39	H-70862	NYLOK 3/8"-16 SS	1
12	300-01008Z	SWITCH ACTUATOR GUIDE	1	40*	H-70888	HOLE PLUG 3/4"	2
13	300-0234	SWITCH, ROCKER, DPDT, ON/OFF	1	41	H-71009	FW #10 SS	2
14	300-03015Z	LOWER HANDLE BAR SQ. TUBE	1	42	H-71017	FW 3/8 ID X 7/8 OD SS	1
15	300-03016Z	HANDLE BAR COUPLER	1	43	H-71065	LW 5/16" SS	2
16	300-04042Z	CORD WRAP	1	44	H-71216	FNW 3/8 ID X 1-1/4 OD SS	1
17	300-05018Z	VAC HOSE COUPLER	1	45	H-71893	1/4 X 3/4 SELF TAPPING SCREW	2
18	300-06007Z	COVER	1	46	H-72390	PPH #6-32 X 1" MS S/S	2
19	300-06017Z	UPPER ISOLATED HANDLE BAR	1	47	H-72517	PPH #10-32 X 5/8" SS	1
20	300-06018Z	VAC HOSE COUPLER	1	48	H-72586	PPH 1/4-20 X 1/2" SS	2
21	300-06019Z	SOLID ISOLATED HANDLE BAR	1	49	H-72682	FHP #10-32 X 1/2" SS	1
22	300-2005	VALVE LEVER	1	50	H-73780	BHSCS 5/16-18 X 1	2
23	300-2006	PULL ROD	1	51	H-77017	HCS 1/4"- 20 X 3.5" SS	1
24	4-101	SERIAL NUMBER PLATE	1	52	M-4429K422	.50 MNPT X .25 FNPT BRASS	1
25	8-262	HOUR METER	1	53	M-6391K122	.25 OD X .1875 ID X .25 LG SLEEVE	2
26	8-436	DOWN PRESSURE CONTROL SPRING	1	54	M-9307K23	GROMMET, 3/8 ID X 7/8 OD X 1/8 TH.	3
27	H-	GROMMET, 1" ID X 2.0" OD BUNA-N	2	55	M-9452K66	.125 X 2.25 X 2.5 O-RING	1
28	H-0120678	.375 ZINK ROUND DOUBLE WIRE SNAPPER PIN.par	1				

1711 South Street
Racine, WI 53404
www.rpscorporation.com
www.factorycat.com
www.tomcatequip.com
Tel. US: 800-634-4060
Tel. Int: (011) 262-681-3583
Fax: 866-901-3335

© RPS Corporation 2014